

Revista de la construcción
y su entorno

Nº 2143 Octubre 2012

construarea.com

10

ECONOMÍA

Atonía
en el mercado
de oficinas

ARQUITECTURA

Edificio de 55
viviendas en Bilbao
"La Vieja"

a|c ARTE y CEMENTO

ROC MÁQUINA

Reportajes, productos
y ferias de la industria
de la piedra natural



Lana Mineral Insuflada en muros de doble hoja

SUPAFIL



RÁPIDO



LIMPIO



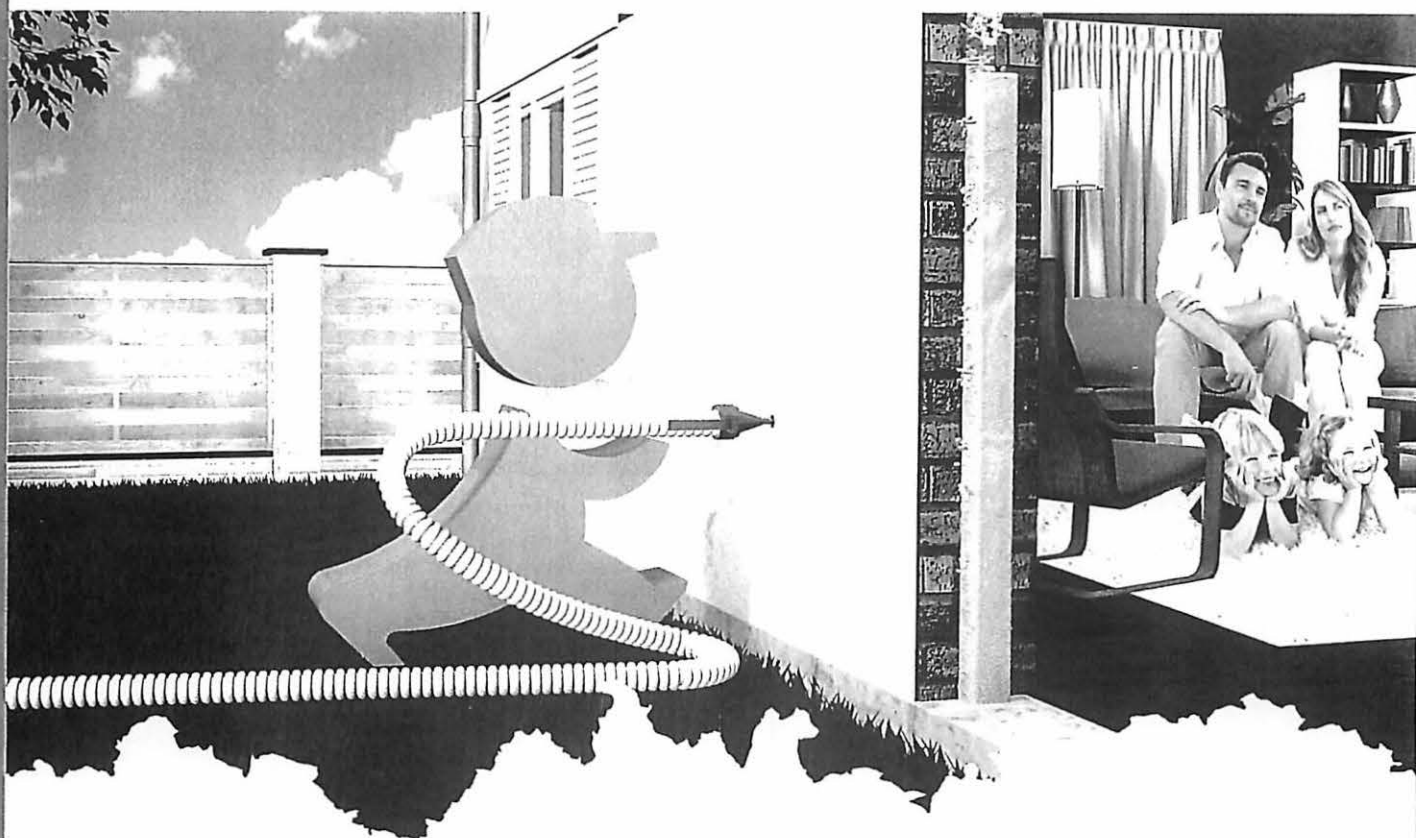
SOSTENIBLE



ECONÓMICO

KNAUF INSULATION

¡Ya es hora de ahorrar energía!



> EFICIENCIA ENERGÉTICA AL ALCANCE DE TODOS

> Red instaladores autorizados

> Rápida instalación

www.knaufinsulation.es



Tecnifuego advierte de la necesidad de publicar la actualización del Ripci ante la falta de control de productos ilegales

El Comité de Detección de incendios de Tecnifuego-Aespi alerta de la aparición de "oportunistas que están importando e instalando sistemas de detección no certificado y, por tanto, sin ningún control por parte de las entidades certificadores", con el riesgo que ello conlleva en las instalaciones de seguridad contra incendios. En un escenario de crisis con una mayor competitividad, el colectivo achaca esta situación al "vacío normativo existente" que se ve agravado por el retraso de la actualización del Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios (Ripci). Según advierte el nuevo coordinador del Comité de Instalación, Mantenimiento e Ingeniería de Sistemas y Equipos de la patronal, Miguel A. Fernández, el Ripci en vigor en la actualidad se

publicó en 1993 y desde entonces "se encuentra totalmente desactualizado en cuanto a revisiones y nuevas normas UNE, así como en la aplicación de la experiencia acumulada en labores de mantenimiento, principal talón de Aquiles de las instalaciones en general de nuestro país", advierte. En cuanto a la comercialización de los productos de detección, el representante de la patronal recuerda que, en el último borrador hecho público del reglamento, se establece que éstos deben obtener de los Organismos Notificados los correspondientes certificados de garantía de sus fabricados o comercializaciones, estos son, Marcado CE, marca de calidad o marca de conformidad a ensayo en laboratorio, en función del tipo de

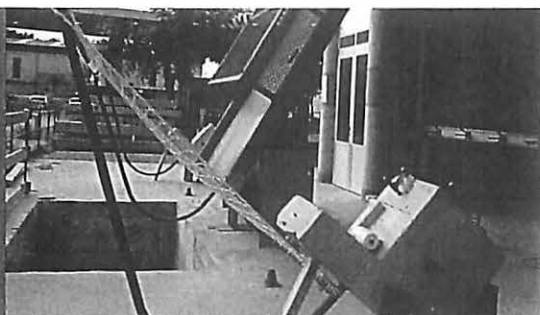
sistema. "Es de especial relevancia en el nuevo Ripci el control de productos para verificar que se adecuan a los requisitos reglamentarios. Este proceso es básico para combatir la presencia en el mercado español de productos no preparados para el uso en protección contra incendios por tener carencias o por no cumplir determinados requisitos", demandan desde Tecnifuego-Aespi. La legislación que afecta a la comercialización y el control de los sistemas de detección de incendios se puede consultar en la página web del Ministerio. Para más información sobre las normas que se deben cumplir en la legislación española, consultar la web del Ministerio de Industria: <http://www.f2i2.net/legislacionseguridadindustrial/LegislacionNacional.aspx>

Crean unas barandillas de protección para superficies inclinadas

Irles, R. y Pomares, J.C., investigadores del departamento de Ingeniería de la Construcción, Obras Públicas e Infraestructura Urbana de la Universidad de Alicante, han

material que destaca por su buena capacidad para absorber energía cinética, con su comportamiento elastoplástico, reduciendo el factor de impacto soportado por el trabajador

El sistema se han creado a base de "soportes ergonómicos" metálicos realizados en acero.



patentando unas barandillas de protección personal específicas para los trabajos en superficies inclinadas. Este sistema está diseñado para resolver el impacto directo sobre los soportes de las barandillas, permitiendo un comportamiento lo suficientemente blando como para retener al posible accidentado sin riesgo para su integridad física.

En concreto, las barandillas se han creado a base de "soportes ergonómicos" metálicos de acero,

durante el proceso de retención en estos sistemas de protección de borde. Estos soportes sujetan una red de poliamida de alta tenacidad con disposición al cuadro de 10x10 cm², siendo capaces de resistir fuertes impactos. La solución ha pasado más de 300 simulaciones distintas de software informático de elementos finitos (Ansys), y ha sido contrastada experimentalmente mediante ensayos en el laboratorio del Instituto Tecnológico de la Construcción, Aído.

AYUDAS PARA LA INSTALACIÓN DE COBRE

Las asociaciones internacionales del cobre, agrupadas en la marca Copper Alliance, ayudarán con hasta 10.000 euros a aquellas actuaciones que contemplen la instalación de cobre antimicrobiano en centros sanitarios, hospitales o ambulatorios, guarderías, colegios, oficinas, restaurantes, hoteles y otros edificios "donde la higiene deba ser un factor esencial". Una de las condiciones para recibir esta subvención será la explicación, por parte de los solicitantes, de los motivos por los que sus instalaciones se beneficiarían al incorporar este material. Será imprescindible, asimismo, que se utilicen aleaciones Cu+, dándose preferencia a aquellas solicitudes que incluyan la instalación de diferentes tipos de productos Antimicrobial Copper y en las que la ayuda económica suponga menos del 75% del coste total de la compra e instalación de los mismos. Para beneficiarse de estas ventajas, los interesados deben rellenar el formulario de inscripción correspondiente y enviarlo al Centro Español de Información del Cobre (CEDIC), sito en la calle Princesa, número 79, 28008, Madrid. La fecha límite para la solicitud es el 30 de noviembre.